تدریبات علی منمج شمر أکتوبر 2022



12 قيمة العدد 0.25 تقل بالقسمة على 10 إلى

13 قيمة العددتقل بالقسمة على 10 إلى 24.8



	1.	10	0 00	
	÷	10	- 6 38	16
***************************************		TO	= 6.38	

.....
$$\times$$
 10 = 25 17

$$3,000 + 500 + 0.8 + 0.07 + 0.006 =$$

22 العدد 0.258 مقربًا لأقرب رقم عشري واحد هو

24 العدد 20.893 مقربًا لأقربهو 21

26 العدد الذي له قيمة مميزة الأقرب للكسر العشري 0.99 هو

27 تقدير ناتج جمع 57.63 + 56.36 باستخدام إستراتيجية التقريب لأقرب 0.1 هو

30 تقدير ناتج طرح 9.753 – 10.893 باستخدام إستراتيجية التقريب لأقرب 0.01 هو

31 تقدير ناتج جمع 9.25 + 75.23 باستخدام إستراتيجية التقدير من خلال أول رقم من اليسار

هو

32 (650 جزءًا من ألف) = (من عشرة) حزء من مائة) - (7 أجزاء من عشرة)

-12.5 = 35.73 **33**

y = إذا كان: 3.5 + 3.5 + y = 16 فإن:

a = 35 إذا كان: a = 0.5 - 2.5 = a - 8، فإن:

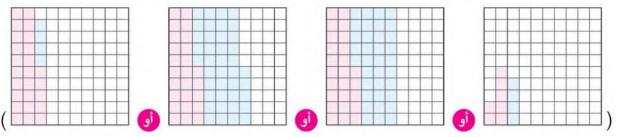
e –	11.102 =	<mark>36</mark> إذا كانت: e = 17.102 فإن:	,
•		37 عدد عوامل العدد الأولي	•
فهو عدد زوجي.	عداعدا	38 جميع الأعداد الأولية أعداد فردية ما	3
	سغر عدد أولي.	35هو أح	9
	سغر عدد أولي فردي.	40هو أح)
عاملان فقط.	د أكبر من الواحد، وله	41هو عد	ı
		42 عدد عوامل العدد 25 هي	2
		43 العوامل الأولية للعدد 21 هي	3
	هو	44 العدد الذي عوامله الأولية 3,3,3	4
	y =	ياز ا كان $\mathbf{y} = 2 imes 2 imes 2 imes 2 imes 2$ فإن	,
		46 عوامل العدد 27 هي	,
		47 العوامل الأولية للعدد 26 هي	
	، 7 هو	48 العامل المشترك الأكبر للعددين 14	3
	7.11	ثانيًا: اختر الإجابة الصحيحة مما ب	
. •	ية أجزاء من مائة =	 1 سبعة مليارات، وخمسون ألفًا، وسبع 	
(7,050,000,000,07) 7,00	0,050,000.07 🐠	7,000,050.07 🜖 7,050.07)	
•	ميغة اللفظية)	2 العدد: 56,000,500.035 (في الص	
ـة، وخمسة وثلاثون جزءًا من ألف	, ألـــقًا، وخمســمــائــ	(ستة وخمسون	
ـة، وخمسة وثلاثون جزءًا من ألف	، مليونًا، وخمســـمائـــ	أو ستة وخمسون	
ف، وخمسة وثلاثون جزءًا من ألف	ن مليونًا، وخمسمائة أل	🧓 ستة وخمسور	
ف، وخمسة وثلاثون جزءًا من مائة)	ن مليونًا، وخمسمائة ألا	🧓 ستة وخمسور	
•	528,239.24 هي	 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد: 7 	
مئات أو أجزاء من مائة)		(مئات الملايين 🤢	



4 قيمة الرقم 0 في العدد 247,369.205 هي (0.001 🚺 0.01 🚺 0.0 (0 🕩 0.1 5 إذا كانت قيمة الرقم 7 هي 0.7 فإن قيمته المكانية هي (عشرات 🚯 آحاد 🚯 أجزاء من عشرة 🚯 أجزاء من مائة) (3,000 0.3 0.03 0.003 $4\frac{45}{100} =$ 4.45 4.045 445 $3 2 \frac{53}{100} 3 2 \frac{53}{1,000} 3 2.053 = 8$ 9 عدد الأجزاء من عشرة في الكسر العشرى 0.386 هيأجزاء. (386 🚺 83 🐧 30 10 6 أجزاء من مائة تكافئ ... 11 9 أجزاء من ألف، 6 أجزاء من عشرة = ... تزيد بالضرب في 10 إلى 25.26 (2,526 1 2.526 1 252.6 1 13 قيمة العدد تقل بالقسمة على 10 إلى 0.026 0.26 2.6 0.026 (40.5 **3** 450 0.45 $45 \times 10 =$ 14 4.5 (0.805 الو 80.5 8.5 $8.05 \div 10 =$ **15** 805 23 + 0.02 + 0.003 = 16 824.12 = 17 (800 + 200 + 4 + 10 + 2) 3 824 + 0.12 3824 + 12 **3** 824 + 1 + 2 $(\geq \bigcirc) < \bigcirc) = \bigcirc) >)$ 565 ÷ 10 56.5 × 10 **18** 56 << 57 **19** $(56.02 \ \)$ 5.6 $\ \)$ 57.3 $\ \)$ 562) 20 العدد مقربًا لأقرب 0.1 هو 2.445 (أ 2.445 (أ 2.456 (أ 2.456 (أ 2.563 (أ 2.563 (أ 2.05 (

21 العدد 56.298 مقربًا لأقربهو 56.30

22 النموذج الذي يمثل مسألة الجمع: 0.4 + 0.25 هو



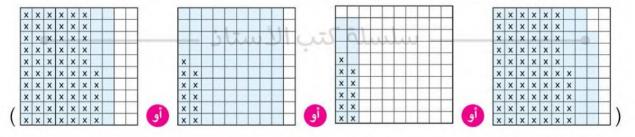


23 عملية الجمع التي تمثل النموذج المقابل هي:

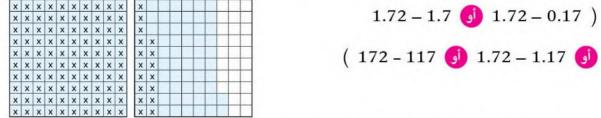
$$5.8 + 0.25$$
 (i) $0.58 + 2.5$)

$$(0.58 + 0.25)$$
 $(0.58 + 2.5)$

26 النموذج الذي يمثل مسألة الطرح: 0.65 – 0.8 هو



27 عملية الطرح التي تمثل النموذج المقابل هي:



(20.2 🐧 20.12 륈 20.121 륈 72.84)



 $(59 \ \ \ \) \ 57 \ \ \ \) \ 52 \ \ \) \ 51)$

40هو عامل لحميع الأعداد.

.....هو عدد أولي.



(لیس له عوامل 🐧 له عامل واحد فقط 🥑	42 العدد الأولي
له عاملان فقط 🥑 له ثلاثة عوامل فقط)	
(12 🜖 17 🜖 18 🜖 14)	43 هو عامل للعدد 24
(زوجية 📵 فردية 📵 أولية 📵 غير ذلك)	44 الأعداد 7، 5، 3، 2 هي أعداد
عوامله الأولية هي	45 إذا كانت عوامل عدد ما هي 6، 3، 2، 1 فإن
$(2 \times 6 \circlearrowleft 2 \times 3 \circlearrowleft 1 \times 2 \circlearrowleft 1 \times 6)$	
العدد هو	الأولية لعدد $2 \times 2 \times 2$ فإن العوامل الأولية لعدد $4 \times 2 \times 2$
(222 6) 6 6) 4 6) 8)	
$(2 \times 2 \times 2 \times 2)$ (3) $(2 \times 2 \times 2 \times 4)$ (3) $(2 \times 2 \times 2 \times 4)$	عوامل العدد 16 الأولية هي $(8 imes2$
	48 العامل المشترك الأكبر لأي عددين أوليين هو
بر 🤢 العدد الأصغر 🏮 الواحد 🏮 الصفر)	(العدد الأك
(14 (1) 28 (1) 2 (1) 7)	49 العامل المشترك الأكبر للعددين 28 و14 هو.
, 1 ، فإن (ع.م.أ) لهذين العددين هو	50 إذا كانت العوامل المشتركة لعددين هي: 6, 3, 5
(16 (3 12 (3 6 (3 36)	
	51من مضاعفات العدد 9
(16 si 12 si 6 si 36) (27 si 3 si 6 si 19) (28 si 21 si 7 si 4)	51من مضاعفات العدد 9 52 العدد 14 من مضاعفات العدد
(16 si 12 si 6 si 36) (27 si 3 si 6 si 19) (28 si 21 si 7 si 4)	51من مضاعفات العدد 9 52 العدد 14 من مضاعفات العدد
(16 si 12 si 6 si 36) (27 si 3 si 6 si 19) (28 si 21 si 7 si 4) (0 si 3 si 2 si 1)	51 من مضاعفات العدد 9
(16 s) 12 s) 6 s) 36) (27 s) 3 s) 6 s) 19) (28 s) 21 s) 7 s) 4) (0 s) 3 s) 2 s) 1) (40 s) 8 s) 80 s) 10)	51من مضاعفات العدد 9
(16 s) 12 s) 6 s) 36) (27 s) 3 s) 6 s) 19) (28 s) 21 s) 7 s) 4) (0 s) 3 s) 2 s) 1) (40 s) 8 s) 80 s) 10)	51
(16 (أو المضاعف (العدد غير الأولي) (16 (أو العدد غير الأولي) (العامل (أو المضاعف (أو العدد غير الأولي) (العامل (أو المضاعف (أو العدد غير الأولي))	51
(16 (أو المضاعف (العدد غير الأولي) (16 (أو العدد غير الأولي) (العامل (أو المضاعف (أو العدد غير الأولي) (العامل (أو المضاعف (أو العدد غير الأولي))	51
(16 (ق) 12 (ق) 6 (ق) 36 (و) (27 (ق) 3 (ق) 6 (ق) 19 (و) (28 (ق) 3 (ق) 6 (ق) 19 (و) (28 (ق) 21 (ق) 7 (ق) 4 (و) (0 (ق) 8	51
(16 (ق) 12 (ق) 6 (ق) 36 (و) (27 (ق) 3 (ق) 6 (ق) 19 (و) (28 (ق) 3 (ق) 6 (ق) 19 (و) (28 (ق) 21 (ق) 7 (ق) 4 (و) (0 (ق) 8	51
(16 (ق) 12 (ق) 6 (ق) 36) (27 (ق) 3 (ق) 6 (ق) 19) (28 (ق) 21 (ق) 7 (ق) 4) (28 (ق) 21 (ق) 7 (ق) 4) (0 (ق) 3 (ق) 2 (ق) 1) (40 (ق) 8 (ق) 80 (ق) 8 (ق) 8 (ق) 4) (40 (ق) 8 (ق) 8 (ق) 8 (ق) 8 (ق) 8) (40 (ق) 8 (ق) 9 (ق)	51



ثالثًا: صل:

1

$$1)$$
 58 + 0.25

$$(2)$$
 582 + 0.5

2

(a)
$$3.7 + 5.5 = y$$

(b)

$$3.7 + a = 5.5$$

$$m - 3.5 = 3.7$$

$$(d)$$
 5.5 – 3.7 = x

(e)
$$5.5 - n = 3.7$$

قارن باستخدام الرموز > أو = أو <): (العًا:

42.900

$$9.08 \div 10$$

$$80 + 5 + 0.03$$



أربعمائة وأربعة، وأربعمائة وأربعون جزءًا من ألف



خامسًا: (تب الأعداد الآتية:

1 56.25 , 56.52 , 56.025 , 56.502 , 56.052 (تصاعديًّا)

(تنازلتًا) **2** 6.005 , 5.006 , 50.06 , 60.05 , 5.060

سادسًا: أوجد الناتج:

56.458

2 483.258

+ 736.27

3 39.56 + 245.36 =

5 70.4

9.59

6 523.147

92.57

7 900.25 - 56 = **8** 45.034 - 12.609 = **8**

أوجد عوامل كل من الأعداد الآتية بالطريقة التي تفضلها: سابعًا:

1 12

2 24

3 30



ام سجره العوامل:	ى عواملها الاوليه باستحد	تاميا: حلل حَلا مِن الأعداد الآنية إله
1 16	2 18	3 32
		تاسعًا: أجب عما يأتي:
		a <u>1</u> اذكر أول 7 مضاعفات للعدد 6:
		b اذكر أول 7 مضاعفات للعدد 4:
	ن 6 ، 4 من تلك التي ذكرتها:	 اذكر المضاعفات المشتركة للعددير
	ت ن 4,6 هو:	 d المضاعف المشترك الأصغر للعددير
		 a) 2 اذكر أول 14 مضاعفًا للعدد 2:
		b اذكر أول 5 مضاعفات للعدد 6:
		c) اذكر أول 8 مضاعفات للعدد 8:
يا:	2 ، 6 ، 8 من تلك التي ذكرتر	 اذكر المضاعفات المشتركة للأعداد
		e) المضاعف المشترك الأصغر للأعداد
مالة الأمالة		عاشرًا: ضع علامة (🗸) أمام العبارة
١		العدد 17 هو عدد أولى. 1 العدد 17 هو عدد أولى.
)		العدد 22 هو عدد غير أولى.
, ,		3 عدد أولي مجموع عوامله 8 هو 7
, ,		4 أصغر عدد أولى هو 1
()		5 كل الأعداد الأولية أعداد فردية.
()	املين.	6 العدد 4 هو عدد أولي؛ لأن له أكثر من ع
)		7 أصغر عدد أولي زوجي هو 2
()		8 أصغر عدد أولي فردي هو 3

إحدي عشر: أوجد ع.م.أ ، م.م.أ لكل مما يأتي:

-		
-4	12	16
	12,	10

4 24,36

اثنا عشر: أجب عما يأتي:

1 استخدم الأرقام (8 , 5 , 7) وكون أصغر عدد عشري حتى الجزء من مائه باستخدام جدول القيمة المكانية، ثم اضرب الناتج في 10 ثم أكمل:

الوحدات			الأجزاء العشرية			
مئات	عشرات	أحاد		جزء من عشرة	جزء من مائة	جزء من الف
	إلى	ي 10 من	بالضرب في	(تزید/تقل)		a قيمة الرقم
	إلى	ي 10 من	بالضرب في	(تزید/تقل)		b قيمة الرقم
	إلى	ي 10 من	بالضرب في	(تزيد/تقل)		🧿 قيمة الرقم
	الـ	٠. 10	دالضرب ف	(تزید/تقل)		d قدمة العدد



 أرادت ملك أن تركب الدراجة لمسافة 40 كيلومترًا هذا الأسبوع، بحلول يوم الخميس كانت ملك
قد قطعت مسافة 34.99 كيلومتر، وفي يوم الجمعة قطعت 4.01 كيلومتر.
هل حققت ملك هدفها أم لا؟ (وضح إجابتك)
3 مع محمد مبلغ 15,000 جنيه، فإذا اشترى ثلاجة بمبلغ 7,520.25 جنيه، وغسالة
بمبلغ 5,640.5 جنيـه، فكـم جنيهًا تبقـى مـع محمد؟
4 اقرأ كل من المسائل الآتية ثم كون معادلة تعبر عن كل منها:
 a) فصل في أحد المدارس به 21 بنتًا و15 ولدًا. كم تلميذًا في هذا الفصل؟
 عددان مجموعهما 255 أحدهما 107.5؛ فما هو العدد الآخر؟
5 يتدرب محمد على رفع الأثقال كل 4 أيام ويتدرب على التنس كل 6 أيام. بعد كم يومًا سيقوم
محمد بلعب التنس ورفع الأثقال معًا؟ ق كتب الدُستاذ
6 لدى أمنية قطعتان من القماش. إحداهما عرضها 45 سم والأخرى عرضها 75 سم، تريد أمنية
قص كلتا القطعتين إلى شرائط متساوية في العرض. بحيث تكون عريضة قدر الإمكان، ما
عرض الشرائط التي يجب قصها؟



احايات تدريبات على منهد شهر أكتوبر

- 0.609 (11) 2.526 12
 - 450 14 0.26 (13)
- 23.023 16 0.805 (15)
 - < 18 824 + 0.12 (17)
- 2.456 20 56.02 (19)
- (22) النموذج الثالث. 0.01 (21)
 - 0.58 + 0.25 (23) 2 (24)
 - 403 (25)
 - 20.2 28 1.72 - 1.17 (27)

26 آخر نموذج.

- 30 تعبير رياضي. 3.98 (29)
 - 32 غير ذلك. (31) معادلة.
 - (34) عدد الأولاد. a - 12 = 7.5 33
 - 45 36 35) المحيط.
 - 38 آخر نموذج. 5.83 (37)
 - 1 40 y + 2.7 = 3.8 (39)
- 59 (41) 42 له عاملان فقط.
 - 44) أولية. 12 (43)
 - 2 × 3 (45) 8 46
 - $2 \times 2 \times 2 \times 2$ 47 48 الواحد.
 - 14 (49) 6 50
 - 7 (52) 27 (51)
 - 40 (54) 0 (53)
 - 56 العامل. (55) العدد الأولى.
 - 58) العدد الأكس. . مضاعف

(ثالثًا) صل:

- 1
- a 2 b (3)
- (c) (4) d (1)
- 2
- (b) (3)
- (a) (2)
- (c) (5)
- (d) 1 (e) (4)

(أولًا) أكمل كلًّا مما يأتي:

- 6,000,700,096.005 1
- (2) خمسة وأربعون ملبونًا وخمسة وعشرون ألفًا وثلاثة، وستة وثلاثون حزءًا من مائة.
 - (3) جزء من عشرة، 0.6 0.0 4
 - 0.09 (5) 6) جزء من عشرة.
 - 5,2,3 (8) 0.359 7
 - 92.5 (10) 0.709 9 0.025 (12) 0.857 (11)
 - 89.3 14 248 (13)
 - 4,583.6 16 63.8 (15)
 - 3,500.876 18 2.5 (17)
- 90 + 5 + 0.9 + 0.005 20 63.025 19
 - 8-5-3-6 21 0.3 (22)
 - 24 عدد صحيح 45.27 (23) 562.8,563 25 1 (26)
- 1.14 30 6 (29) 52 (28) 114.0 (27)
- 10 (34) 48.23 33 5 (32) 79 (31)
- 2 (37) 6 (36) 16 (35)
 - (41) العدد الأولى. 2 (39) 3 40
 - 18 (44) 3 × 7 (43) 3 (42)
 - 1 3 9 27 (46) 16 (45)
 - 7 (48) 2 × 13 (47)

(ثانيًا) اختر:

- 7,000,050.000.07 (1)
- (2) ستة وخمسون ملبونًا وخمسمائة، وخمسة وثلاثون حزءًا من ألف.
 - (3) مئات الألوف. 0 4
 - أجزاء من عشرة. 0.003 6
 - 4.45 (7) 1.000
 - 0.060 10 3 (9)

(عاشرًا) ضع علامة (√) أو وعلامة (X):

- (X) 4 (V) 3
- (V) (2)
- (V) 1
- (V) 8 (V) 7 (X) 6

- (X) (5)
- (إحدى عشر) أجب:
- 4 = ع.م.أ (1)
- 48 = م.م.أ •
- 6 = ع.م.أ (2)
- 36 = م.م.أ •
- 7 = ع.م.أ (3
- 42 = م.م.أ
- 12 = ع.م.أ (4)
- 72 = م.م.أ •

(اثنا عشر) أجب عما يأتي:

(1) أصغر عدد 57.8 الناتج بعد الضرب × 10 = 57.8

- a) 8 تزيد من 0.08 إلى 0.8
 - 7 تزيد من 0.7 إلى 7
 - 6 و تزيد من5 إلى 50 °
- 57.8 للي 5.078 إلى 57.8 d
 - 4.01 + 34.99 = 39 < 40

لا؛ لأنها ركبت 39 كم فقط، يتبقى لها 1 كم.

- 1,194.1 کجم.
- x = 15 + 21 (a) (4)
- 107.5 + x = 255 **b**
 - (5) 12 يومًا.
 - 6) 15 سم.

www.Cryp2Day.com موقع مذكرات جاهزة للطباعة

(رابعًا) قارن:

- 1)>
- (2) =
- (3)>
- (4)>

(5) >

- 6 =
- 7 <
- (8) <

9 =

10 <

(خامسًا) رتب الأعداد الآتية:

- 1 56.025 < 56.052 < 56.25 < 56.502 < 56.52
- (2) 60.05 > 50.06 > 6.005 > 5.060 > 5.006

(سادسًا) أوجد الناتج:

- 1 64.038
- 2 1,219.528
- 3 284.92
- 4 56.963.45
- 5 60.81
- 6 430.577
- 7 844.25
- (8) 32.425

(سابعًا) أوجد عوامل:

- 1 1 2 3 4 6 12
- 2 1 2 3 4 6 8 12 24
- 3 1 2 3 5 6 10 15 30

(ثامنًا) حلل:

- 1 2 × 2 × 2 × 2
- (2) 2 × 3 × 3
- $32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

(تاسعًا) أحد:

- 36 30 24 18 12 6 0 a 1
 - 24 20 16 12 8 4 0 b
 - 12 d
- 24 12 0 °
- -18 16 14 12 10 8 6 4 2 0 a 2

- 24 e
- 24 0 d